# 証

保 証 規 定

株式会社カスタム





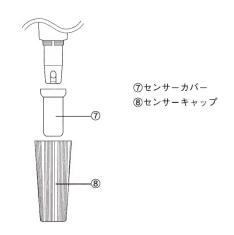
- 1. 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じ ました場合は無償で修理いたします。
- 2. 本保証書は、日本国内でのみ有効です。
- 3. 下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除 外いたします。
- a 不適当な取扱い、使用による故障
- b 設計仕様条件等を越えた取扱い、または保管による
- c 当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または 修理に起因する故障
- d その他当社の責任とみなされない故障

型	番	ORP-604 ORP-604		シリアルNo.		
保証期間		年	月	H	より1ヵ年	
お客様	お名前 ご住所 電話番号					様
販売店	住	·所·店名				

# 株式会社 カスタム

〒101-0021東京都千代田区外神田3-6-12 TEL (03) 3255-1117 FAX (03) 3255-1137 http://www.kk-custom.co.jp/

2009年12月初版



# 3.使用方法

- (1) 心ボタン(電源ボタン)③を押して本器の電源を入れます。電源 を切る時は再度このボタンを押してください。ご使用の際は、 センサーキャップ⑧とセンサーカバー⑦を外してください。
- (2)センサー部⑤を精製水や水道水で良く洗い、乾いた布やティッ シュペーパー等で拭いてください。
- (3) 測定は測定対象の溶液の中にセンサーを浸し、静かにかき混ぜ て表示が安定するのを待って数値を読み取ってください。

### ご注意:

空気中の酸素が被検液中に溶解する影響で、酸化還元剤の濃度が薄 い場合は表示値が安定しません。また、液の流動、撹拌によっても表 示値が変動します。

電池が切れたり、表示が見づらくなったら新しい電池に交換してく ださい。

防水ORP計 型番: ORP-6041

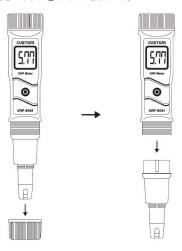
# 取扱説明書

ご使用後は、センサーカバー(7)にセンサー乾燥防止用の浸し液(塩 化カリウムKCL液)を垂らしてセンサー部⑤が保管中に乾かない ようにしてください。塩化カリウム液は乾くと白い結晶になります。 塩化カリウム液は有害ではありませんが、手や皮膚についた場合は、 よく水洗いして洗い落としてください。センサー部⑤が完全に乾 いてしまうと、表示数値が大きく変化したり少しずつ変動したり して反応が遅くなり安定しなくなります。この場合、精製水や水道 水にセンサー部⑤を数時間浸して置くと、正常に復帰する場合が あります。

ご使用後は、センサー部⑤を精製水や水道水でよく洗い綺麗にし てから、センサーカバー⑦を被せて保管してください。

# 4.センサーの交換方法

下図のようにセンサー固定キャップ(4)を回して外し、センサーを 本器から引き抜いてください。新しいセンサーを本器に取り付け、 センサー固定キャップ④をもとに戻します。



このたびは、当社のORP計をお求めいただきまして誠に有り難う ございます。

ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使 用下さい。なお、お読みいただきました後も、この取扱説明書を大切 に保存されることをおすすめします。

# 安全にご使用いただくために

本器を安全にご使用いただくために、以下の事項をお守りください。 本文内の①「危険」は、使用者が事故を起こす可能性を避ける ための記号です。また、介「警告」は、本器を長期間にわたって損 傷を防ぎ良好な状態でご使用いただくための記号です。

### ⚠ 危険

使用済みの電池は直ちに破棄してください。また、電池を加熱する と破裂する恐れがありますので、絶対に火の中へ入れないでください。

本器は、完全防水構造ではありません。水に浸してのご使用は故 障の原因となりますので絶対にしないでください。

### ⚠ 警告

電池の交換は、濡れた手では絶対に行わないでください。

#### ⚠ 警告

電池の交換が終了しても、電池カバー①を完全に閉めるまで、操 作を行わないでください。

#### ⚠ 警告

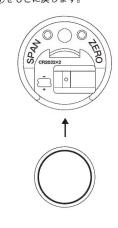
電池の交換のとき、電池カバー①を紛失しないように注意してくだ

センサー交換時には、必ず電源をOFFにしてから作業を行ってく ださい。また、センサー及びセンサー固定キャップ④をしっかりと 取り付けないと水が浸入して故障の原因となりますのでしっかり と取り付けをしてください。

# 5.電池の交換

電池電圧が低下して表示されなくなったり誤表示が発生した時 には、速やかに電池を交換してください。

- (1)電池カバー①を回して外してください。
- (2)古い電池を外し、下記のようにCR2032リチウム電池を2個重 ね、極性を上がマイナスになるように電池を装填してください。
- (3)電池カバー①をもとに戻します。



# 1.仕様

仕様 機種	ORP-6041
測定範囲	-1999~+1999mV
分解 能	1mV
測定確度	±2%FS **
使用環境温湿度	0°C~+50°C、80%RH以下(但し結露のないこと)
寸法・重量	φ37.5×H170mm、約87g(電池を含む)
電源	CR2032リチウム電池×2個
付 属 品	取扱説明書、保存液(Soaking Solution)
オプション	交換用センサー(ORP-6041S)

6)保存液

(Soaking Solution)

※FS=フルスケール

# 2.各部の名称と機能

